



PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE N° 01- AÑO ESCOLAR 2022

I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área o asignatura : EDUCAC. PARA EL TRABAJO
1.2 Ciclo VII
1.3 Grado y sección : 4to. A. Sec.
1.4 Duración : 01 de marzo al 28 de mayo
1.5 Número de horas semanales 01
1.6 Profesor : Ing. Luis G. Aguilar Fernández.

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Planteamiento lógico.

III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE				
COMPETENCIA/CAPACIDAD	DESEMPEÑO PRECISADO	APRENDIZAJE A DESARROLLAR	EVIDENCIA	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
Se desenvuelve en entornos virtuales generados por las TIC Crea objetos virtuales	<ul style="list-style-type: none">• Diseña objetos virtuales cuando representa ideas u otros elementos mediante el modelado de diseño.	<ul style="list-style-type: none">• Solución de problemas informáticos.	<ul style="list-style-type: none">• Diagramas de flujos.• Algoritmos.	<ul style="list-style-type: none">• Participación oral• Práctica dirigida

IV. VIRTUD

VIRTUDES NUCLEARES	OBRAS INCIDENTALES
Orden	<ul style="list-style-type: none">• Contribuyo al buen desarrollo de los protocolos de bioseguridad ubicándome ordenadamente y evitando distraerme.• Obedezco a las indicaciones del tutor y mis profesores para contribuir al buen ambiente en el aula.• Contribuyo al desarrollo adecuado de la clase guardando silencio.• Mantengo ordenado y limpio mi lugar de trabajo en todo momento.

<p>Trabajo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presento mis trabajos esforzándome por hacer un poco más de lo que me piden. • Realizo mis actividades en clase eficientemente y sin distraerme con mis compañeros. • Trabajo en equipo de manera responsable, contribuyendo en lo que haga falta. • Me esfuerzo por que mis tareas y trabajos sean estéticamente aceptables y posean alta calidad académica.
<p>Generosidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Me dirijo a los profesores siempre con respeto, evitando retrasar el desarrollo de la clase. • Utilizo un vocabulario aceptable dentro del aula, sin ofender a nadie ni gritar innecesariamente. • Acudo a los profesores más cercanos en caso de algún incidente para solucionarlo de la mejor manera. • Involucro a mis compañeros que presenten dificultades en los trabajos en equipo y les ayudo en lo que pueda.
<p>Responsabilidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Busco a los profesores en caso de no presentar a tiempo una tarea o trabajo, para subsanarlo. • Reviso constantemente mi intranet para verificar mis calificaciones en cada curso y lo converso con el preceptor. • Cumplo con traer el material de trabajo en las asignaturas (libro, cuaderno, diccionario, etc.). • Cuido los materiales y el mobiliario del aula para evitar su deterioro.

V. SECUENCIA DIDÁCTICA.

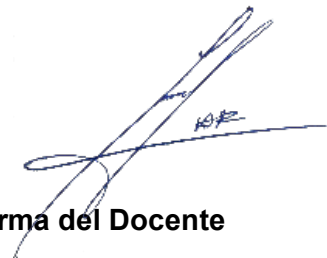
Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Introducción al curso.	<ul style="list-style-type: none">• Procesamiento automático de datos.	45 minutos	09/03/22
2	Fundamentos de programación.	<ul style="list-style-type: none">• Términos básicos de programación.	45 minutos	16/03/22
3	Planteamiento de soluciones.	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de algoritmos.	45 minutos	23/03/22
4	Planteamiento de soluciones.	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de algoritmos.	45 minutos	30/03/22
5	Planteamiento de soluciones.	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de algoritmos.	45 minutos	06/04/22
6	Diagramas de flujos.	<ul style="list-style-type: none">• Entrada y salida de datos.	45 minutos	13/04/22
7	Diagramas de flujos.	<ul style="list-style-type: none">• Operadores - cálculos	45 minutos	20/04/22
8	Diagramas de flujos.	<ul style="list-style-type: none">• Operadores - cálculos	45 minutos	27/04/22
9	Diagramas de flujos.	<ul style="list-style-type: none">• Condicionales simples	45 minutos	04/05/22
10	Diagramas de flujos.	<ul style="list-style-type: none">• Condicionales simples	45 minutos	11/05/22
11	Diagramas de flujos.	<ul style="list-style-type: none">• bucles	45 minutos	18/05/22
12		<ul style="list-style-type: none">• Evaluación integral.	45 minutos	25/05/22

VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

- Impresiones
- Diapositivas
- Correo electrónico.
- Pizarra.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- www.algarrobos.net/alumnos
- <https://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/FUNDAMENTOS%20DE%20PROGRAMACION.htm>
- <https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/844814645X.pdf>.
- Enlaces de youtube.com

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Firma del Docente